



# Grandes Cultures

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## LANGUEDOC-ROUSSILLON

Bulletins techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 9 du 05 Juin 2000  
Rédigé en collaboration avec la Ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture

### TOURNESOL

Ces cultures sont assez homogènes au niveau des stades.

Quelques contaminations ont eu lieu en *Phomopsis*; de nouvelles pluies peuvent les renforcer.

Les variétés sensibles et oléiques devront être, dans ces conditions, protégées.

Intervenez pour ces cultures au stade 8-10 feuilles et renouvelez au stade "limite passage tracteur"; les autres variétés pourront être protégées seulement à ce dernier stade.

Vous pouvez utiliser:

**GORGONE (SOLEYOU) 2 L/Ha**  
**PUNCH CS 0.8 L**

(ne pas utiliser de Corbel sur le premier traitement)

A l'occasion de ces applications vous pouvez réaliser un apport de bore; consultez votre technicien de coopérative.

### MAIS CONSOMMATION

Les 2 ravageurs principaux de la région sur ces cultures ont démarré leur vol.

Nous capturons des Sésamies dans les pièges depuis la mi-mai.

Les chenilles issues de ces pontes sont actuellement au stade balladeur (L3) et vont coloniser les pieds voisins.

Le vol de Pyrale est également en cours avec environ 50% de nymphose.

Il convient donc de protéger ces cultures; 2 applications (espacées de 12 jours) à demi-dose peuvent être préférées assurant une meilleure couverture du vol souvent assez long dans notre région.

Vous pouvez utiliser (dose pleine):

**DECIS 0.8 L/Ha**  
**KARATE vert 0.3 L**  
**BAYTHROID 0.8 L**  
**TALSTAR 0.2 L**

### CEREALES

Ces cultures sont maintenant en début maturité; elles ont été protégées sur la floraison ce qui assure une couverture suffisante vis à vis des maladies.

Les surfaces vertes sont encore importantes.

Actuellement en parcelles non protégées (isorisques) on constate:

- une véritable explosion de la **Rouille brune**; peu présente en début de saison elle se compte maintenant par centaines de pustules sur F1 pour les variétés les plus sensibles.

- une forte attaque d'**Oïdium** bien plus importante que les autres années; seules les F1 sont à peu près indemnes; par contre il est présent sur les épis et les barbes

- la présence également importante de **Septoriose** mais n'ayant guère dépassé les F2.

- des symptômes de **Microdochium nivale** sur les F3 et F2 mais aussi sur gaines; sur des parcelles arrosées volontairement elle est même présente sur F1; cette maladie s'est installée assez tôt cette saison favorisée par les différents épisodes pluvieux; nous vous avons prévenu à plusieurs reprises de ce risque, qui s'est effectivement concrétisé.

Les traitements à base de strobilurines ont pu réduire cet inoculum.

Actuellement quelques épillets commencent à présenter les symptômes de fusarioses, échaudage et mycélium rosé.

- une atténuation des symptômes atypiques physiologiques constatés les semaines antérieures, qui ont toutefois pénalisés la surface verte.

- les **Pucerons** sont très nombreux, épis et barbes sont colonisés; les attaques de Tordeuses (*Cnephassa*) sont également bien visibles.

▶  
**TOURNESOL:**  
Protection des  
variétés sensibles et  
oléiques contre le  
*Phomopsis*

▶  
**MAIS:**  
Protection contre la  
Sésamie et la  
Pyrale

▶  
**CEREALES:**  
Le point sur les  
parasites en fin de  
campagne

DRAF  
Service Régional de la  
protection des  
Végétaux

ZAC D'ALCO-BP3056  
34034 MONTPELLIER  
CEDEX 01  
Tél: 04.67.10.19.50  
Fax: 04.67.03.10.21

Antenne Carcassonne.  
Chemin de la Jasso  
Plaine Mayrevielle  
11000 CARCASSONNE  
Tél: 04.68.71.18.58  
Fax: 04.68.47.46.45

Imprimé à la station  
d'Avertissements  
Agricoles de Languedoc  
Roussillon

Directeur gérant:  
M.FREYDIER  
Publication périodique  
C.P.P.A.P. N° 531 AD  
ISSN N° 0298-6582